

XX. SITZUNG VOM 6. OCTOBER 1887.

Der Vicepräsident der Akademie Herr Hofrath Dr. J. Stefan führt den Vorsitz und begrüsst die Mitglieder der Classe bei Wiederaufnahme der akademischen Sitzungen.

Zugleich macht der Vorsitzende die erfreuliche Mittheilung, dass nun auch Se. Excellenz der Herr Präsident der Akademie Ritter v. Arneth wieder in bestem Wohlsein nach Wien zurückgekehrt ist und dass er den allseitigen Gefühlen Ausdruck zu geben glaube, indem er Sr. Excellenz zur erfolgten Wiedergenesung die Glückwünsche dieser Classe überbringe.

Diese Mittheilung wird mit freudiger Zustimmung zur Kenntniss genommen.

Den Secretär legt die im Laufe der Ferien erschienenen periodischen Publicationen dieser Classe vor, und zwar:

Den LIII. Band der Denkschriften, — ferner das III. Heft (März 1887) und das IV. und V. Heft (April—Mai 1887) der II. Abtheilung, dann das Heft I bis V (Jänner—Mai 1887) der III. Abtheilung des XCV. Bandes der Sitzungsberichte — und die Monatshefte für Chemie Nr. VI, VII und VIII (Juni, Juli, August 1887).

Ferner legt der Secretär folgende die diesjährigen Mitgliederwahlen betreffende Dankschreiben vor:

Von Herrn Prof. Dr. Leopold Pfaundler in Innsbruck für seine Wahl zum wirklichen Mitgliede und
 von den Herren Professoren Dr. Carl Toldt und Dr. Ernst Fleischl v. Marxow in Wien und Dr. Sigmund v. Wroblewski in Krakau für ihre Wahl zu correspondirenden Mitgliedern im Inlande.

Das k. k. Ministerium des Innern übermittelt die von der niederösterreich. Statthalterei vorgelegten Tabellen über die in der Winterperiode 1886/7 am Donauströme stattgehabten Eisverhältnisse.

Das w. M. Herr Prof. L. Boltzmann übersendet eine für die Sitzungsberichte bestimmte Abhandlung: „Über einige Fragen der kinetischen Gastheorie“.

Herr Dr. J. Puluj, Professor an der k. k. deutschen technischen Hochschule in Prag übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Ein Interferenzversuch mit zwei schwingenden Saiten“.

Das w. M. Herr Regierungsrath E. Mach in Prag übersendet ein versiegeltes Schreiben behufs Wahrung der Priorität mit der Aufschrift: „Vorschläge zur Geschossconstruction von E. Mach und P. Salcher“.

Der Secretär legt ein von Herrn Franz Müller in Siegenfeld (Nied.-Österr.) eingesendetes versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität vor, welches die Aufschrift führt: „Drehbarer Luftballon“.

Das w. M. Herr Director E. Weiss berichtet über die Wiederauffindung des Olbers'schen Kometen von 1815 durch Herrn Brooks in Phelps (N. A.)

Ferner überreicht Herr Director Weiss eine Abhandlung von Herrn Prof. G. v. Niessl in Brünn, welche die „Bestimmung der Bahn des Meteors vom 21. April 1887“ zum Gegenstande hat.

Herr Prof. Dr. M. Wilekens an der k. k. Hochschule für Bodencultur in Wien überreicht eine Abhandlung unter dem Titel: „Beitrag zur Kenntniss des Pferdegebisses mit Rücksicht auf die fossilen Equiden von Maragha in Persien“.

Selbständige Werke, oder neue, der Akademie bisher nicht zugekommene Periodica sind eingelangt:

King George, The Species of Ficus of the Indo-Malayan and Chinese Countries. Part I. Palaeomorphe and Urostigma (with 86 Plates.) (Presented by the Gouvernement of Bengal). Calcutta, 1887; folio.

- R. Comitato Geologico d'Italia in Rom, Carte Géologique détaillée de l'Italie. Carta geologica 1) della Isola Sicilia 2) dell' Isola d'Elba. 3) Memorie descrittive della Carta geologica d'Italia. Vol. I—II (1886), III (1887. 8°). 4) Relazione sulle Miniere di Ferro dell'Isola d'Elba. Roma 1886; 8°.
- Sociedad Científica „Antonio Alzate“ en Mexico, Memorias. Tomo I. Cuaderno núm. 1. Mexico, 1887; 8°.
- Zigno, Barone Achille de, Flora fossilis formationis Oolithicae Vol. II (colle tavoli XXV—XLII). Padova, 1873—1885; folio.
- — Due nuovi Pesci fossili della famiglia dei Balistini (con 2 tavole). Napoli, 1884; 4°.
- — Sopra uno Scheletro fossile di Myliobates esistente nel Museo Gazola in Verona (con 1 tavola). Venezia, 1885; folio.
-